

《钢结构构件和结构体系概论》

图书基本信息

书名：《钢结构构件和结构体系概论》

13位ISBN编号：9787560820149

10位ISBN编号：756082014X

出版时间：1999-04

出版社：同济大学出版社

作者：宗听聪

页数：133

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《钢结构构件和结构体系概论》

内容概要

内容提要

本书介绍了钢结构构件和结构体系的发展、钢结构构件的计算方法和设计步骤、钢结构体系的组成和各部件的功能以及钢结构设计的全过程。

通过本书的学习，可使读者能综合运用有关知识，解决钢结构工程项目中的质量要求、设计方法、计算理论等实际问题。

本书是根据建设部相关文件精神编写的，不仅为上海市钢结构建筑制作安装管理人员和技术人员必读书之一，同时也适合全国从事钢结构技术工程人员参考。

书籍目录

目录

绪论

第一章 钢结构的材料

第一节 钢的种类

第二节 炼钢炉（冶炼方法）种类

第三节 钢的脱氧方法

第四节 碳素钢

第五节 钢材的力学性能

第六节 钢材的品种、标号和选用

第二章 钢结构构件

第一节 受弯构件 梁

第二节 拉杆、压杆和柱

第三节 钢构件的塑性设计

第四节 组合结构

第三章 钢结构的连接

第一节 钢结构的连接方法和特点

第二节 焊接结构的特性和缺陷

第三节 对接焊缝的构造和计算原则

第四节 角焊缝的构造和计算原则

第五节 焊接连接的构造要求

第六节 普通螺栓连接的构造和计算

第七节 摩擦型高强度螺栓连接

第八节 梁与柱的连接

第九节 柱与基础的连接

第四章 结构体系概论

第一节 屋盖结构

第二节 单层钢厂房

第三节 框架结构

第四节 网架结构

第五节 悬索结构

第六节 高层建筑结构

《钢结构构件和结构体系概论》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com